

1) $253 + 324$

$$(2x^2 + 5x + 3) + (3x^2 + 2x + 4)$$

2) 23×12

$$(2y + 3)(y + 2)$$

3) $\frac{4}{7} + \frac{5}{8}$

$$\frac{4}{x} + \frac{5}{z}$$

4) $\frac{3x}{x+1} - \frac{2}{2x+3}$

5) $\frac{3}{4} \cdot \frac{5}{8}$

$$\frac{2x}{y} \cdot \frac{5z}{w}$$

6) $\frac{2}{x+3} \cdot \frac{5}{x-2}$

7) $\frac{3x}{2y^2} \div \frac{15x^3}{4yz}$